



GAMME PM: INSTRUMENTS DE MESURE A ENCASTRER

PM150

ALARM – TIMER

MODE D'EMPLOI

LANGUE : FRANCAIS

V1.0, Mars 2007

Fabricant : OCTOFAX

ZA de Kermarquer, 10 rue de la drisse – 56470 - La Trinité sur mer

Tel: +33 2 97 59 10 00 - Fax: +33 2 97 30 18 65

Email: info@octofax.fr - Site web: www.octofax.fr

Spécifications : YACHT-MAN sarl

La Gachetière – 44830 BOUAYE

Email: info@yacht-man.com - Site web: www.yacht-man.com

1. Informations générales

1.1- Liste des accessoires

Nous souhaitons vous remercier pour votre acquisition de l'Alarm-Timer de la gamme PM. Avant de commencer l'installation de votre appareil nous vous invitons à vérifier que vous disposez bien de tous les éléments fournis dans l'emballage. Dans le cas contraire, nous vous invitons à contacter au plus vite le revendeur auprès duquel vous avez effectué votre achat.

- 1 x Mode d'emploi format A4 plié
- 1 x Boîtier Alarm-Timer PM150
- 2 x Vis inox à bois TorX, L=16mm, diam= 3mm (installation encastrée)
- 1 x connecteur brochable 10 points, de couleur verte

1.2- Dimensions

Dimensions de la face avant : 110 mm x 68 mm, épaisseur 3mm
Dimensions du boîtier arrière : 90mm x 60 mm, profondeur 24mm
Encombrement total de l'appareil : 110 mm x 68mm x 27 mm
Entraxe des trous de fixation : 100 mm
Diamètres des trous de fixation : 3,5 mm

1.3- Présentation

Le PM150 est un gestionnaire d'alarmes. Il vous permet de gérer 3 types d'alarmes différentes :

- Les alarmes «réveil» :
Le PM150 offre 8 heures de réveil paramétrables.
- Les alarmes « Timer » (compte à rebours)
Le PM150 permet de mémoriser 8 configurations du timer. Le timer peut être commandé depuis le boîtier PM150 ou depuis un bouton poussoir déporté.
- L'alarme tension basse
- Les alarmes externes (connectées à l'appareil)
Le PM150 dispose de deux entrées alarmes. Ceci vous permet de bénéficier des configurations du PM150 (Buzzer externe, volume, fréquences,...) pour les alarmes fournies par d'autres appareils électronique de votre installation (contrôleur de batterie, centrale de navigation, GPS,...)

2. Utilisation du PM150

2.1- Pages Principales

Lorsque le PM150 s'allume, il présente l'heure.

HOURL : 00h01m15s Page Heure

La mise à jour de l'heure se fait en accédant à la configuration générale (Erreur ! Source du renvoi introuvable.)

Les touches et permettent de faire défiler les pages ou de modifier des valeurs.

Enchaînement des pages principales :

HOURL : 13h27m15s Page Heure
T1 : 00h45m00s Page Timer
H1 : 17h30 METEO Page Réveil
E1 : ALARM EX1 Page Alarme externe

2.2- Mode Disable

Afin d'éviter les alarmes intempestives au port, le PM150 dispose d'un mode disable. Dans ce mode le PM150 est totalement désactivé. Les configurations sont toutes sauvegardées.

a) Passer en mode Disable

Depuis l'une des pages principales, appuyer simultanément sur les 3 touches du PM150. Maintenir appuyé 4 secondes.

Affichage :

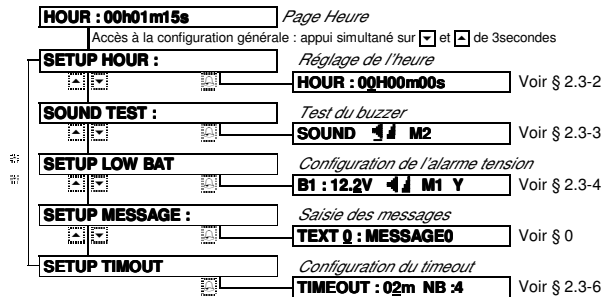
ALL DISABLE

a) Sortir du mode Disable

Appuyer simultanément sur les 3 touches du PM150. Maintenir appuyé 4 secondes

2.3- Configuration générale

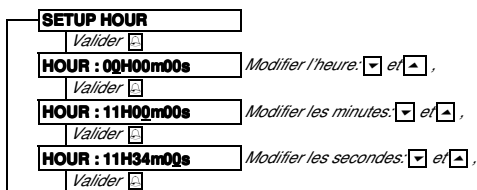
2.3-1. Accès au menu de configuration générale



Sortir de la configuration générale par l'appui simultanée sur et

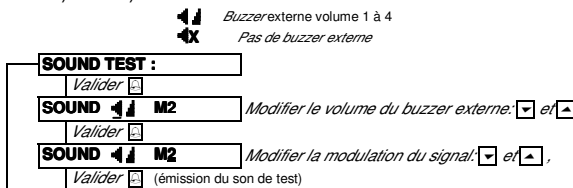
2.3-2. Réglage de l'heure

Voir le chapitre 2.2- pour accéder à cet écran



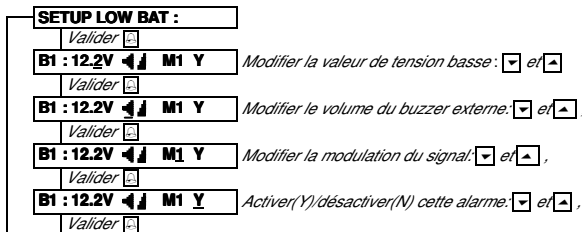
2.3-3. Test du buzzer

Voir le chapitre 2.2- pour accéder à cet écran



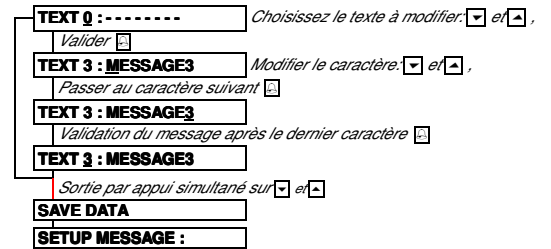
2.3-4. Configuration de l'alarme tension

Voir le chapitre 2.2- pour accéder à cet écran



2.3-5. Saisie des messages

Voir le chapitre 2.2- pour accéder à cet écran

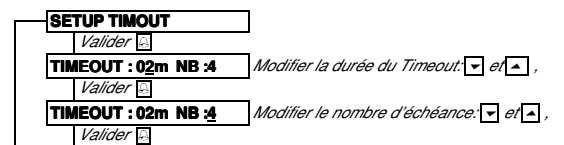


2.3-6. Configuration du Timeout

Voir le chapitre 2.2- pour accéder à cet écran

Le Timeout permet d'arrêter automatiquement le buzzer au bout d'un temps donné. Toutes les alarmes sont concernées par cette valeur.

Le nombre d'échéance du timeout, paramétrable de 1 à 8, permet de gérer l'extinction (ALL DISABLE) du PM150 en cas d'échéances multiples du timeout sans action de l'utilisateur. En effet, si vous oubliez d'éteindre votre PM150 en quittant votre bateau, celui-ci peut se mettre à sonner pour diverses alarmes actives et vos voisins de ponton pourraient être fortement gênés. Grace au timeout le PM 150 s'éteindra automatiquement au bout de plusieurs timeout.



2.4- Timer

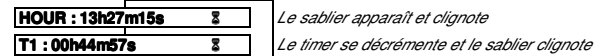
2.4-1. Choix du timer

Le TM150 dispose de 8 configurations de timer programmables T1 à T8. Le choix se fait depuis la page principale Timer (cf §2.1):

- Appuyer sur la touche et la garder maintenue,
- Faire défiler les timers à l'aide des touches et
- Relâcher la touche

2.4-2. Activation du timer

Le timer peut être activé depuis les pages Heure et Timer par un appui long (3s) sur la touche ou sur le bouton extérieur. Un acquittement sonore valide cette action.



Les pages « Réveil » et « Alarme Externe » ne sont pas accessibles lorsque le timer est actif.

2.4-3. Désactivation du timer

Le timer peut être désactivé depuis les pages Heure et Timer par un appui long (3s) sur la touche ou sur le bouton extérieur. Un acquittement sonore valide cette action. Le sablier disparaît.

2.4-4. Echéance du Timer

A l'échéance du timer, le buzzer se met à sonner selon la configuration choisie.

T1 : -h-m-s Affichage clignotant
Appuyer sur la touche pour arrêter le buzzer.

Si le SNOOZE a été activé (voir « 0- »), celui-ci se met en route et la page suivante apparaît :

SNZ : 00h04m57s Le sablier apparaît et clignote

2.4-5. Echéance du Snooze

A l'échéance du snooze, le buzzer se met à sonner selon la configuration choisie.

SNZ : -h-m-s Affichage clignotant
Appuyer sur la touche pour arrêter le buzzer.

Le SNOOZE est redémarré :

SNZ : 00h04m57s Le sablier apparaît et clignote

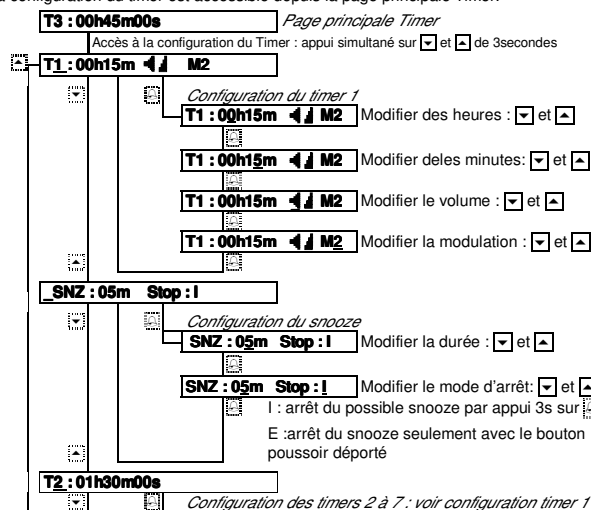
2.4-6. Arrêt du Snooze

Selon la configuration choisie, le snooze peut être arrêté :

- soit avec le bouton extérieure seulement,
- soit avec la touche ou le bouton extérieur.

2.4-7. Configuration du Timer

La configuration du timer est accessible depuis la page principale Timer.



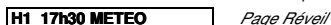
Sortir de la configuration du Timer par l'appui simultanée sur [] et []

2.5- Réveil

Le PM150 dispose de 8 réveils programmables H1 à H8.

2.5-1. visualiser les différents réveils

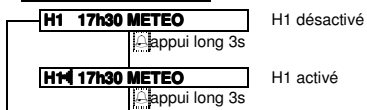
Les réveils sont accessibles et activables depuis la page principale Réveil (voir §2.1)



Faite défiler les différents réveils :

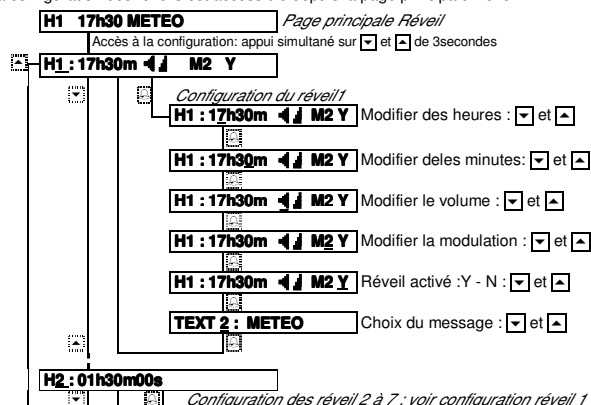
- Appuyer sur la touche [] et la garder maintenue,
- Faire défiler les timers à l'aide des touches [] et []

2.5-2. activer/désactiver un réveil



2.5-3. Configuration des réveils

La configuration des réveils est accessible depuis la page principale Réveil.



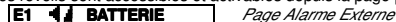
Sortir de la configuration du Timer par l'appui simultanée sur [] et []

2.6- Alarmes Externes

Le PM150 dispose de 2 Alarmes externes configurables.

2.6-1. visualiser les alarmes externes

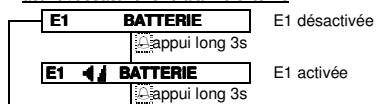
Les réveils sont accessibles et activables depuis la page principale Réveil (voir §2.1)



Faite défiler les alarmes :

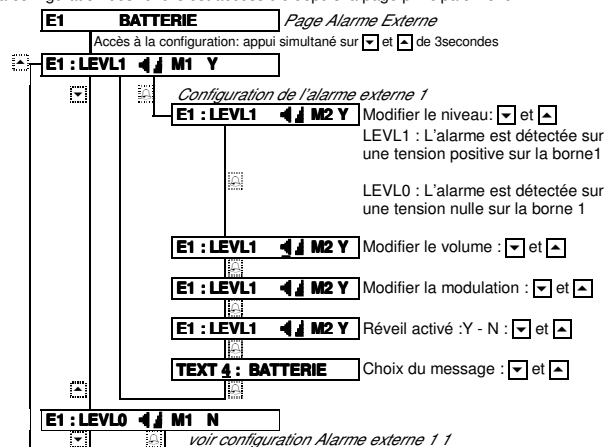
- Appuyer sur la touche [] et la garder maintenue,
- Faire défiler les timers à l'aide des touches [] et []
- Relâcher la touche []

2.6-2. activer/désactiver une alarme externe



2.6-3. Configuration des réveils

La configuration des réveils est accessible depuis la page principale Réveil.



Sortir de la configuration du Timer par l'appui simultanée sur [] et []

3. Diagnostic des incidents

4. Installation

4.1- Montage mécanique

Le PM100 s'installe en encastrement.

Pour le montage en encastrement, préparez une ouverture dans la paroi dans laquelle vous souhaitez fixer l'appareil, en respectant les cotes fournies en 1.B). Si vous positionnez l'appareil sur un panneau en bois, faites des avant-trous avec un diamètre de 2 ou 2,5 mm. Utilisez les vis inox diam 3mm fournies avec l'appareil.

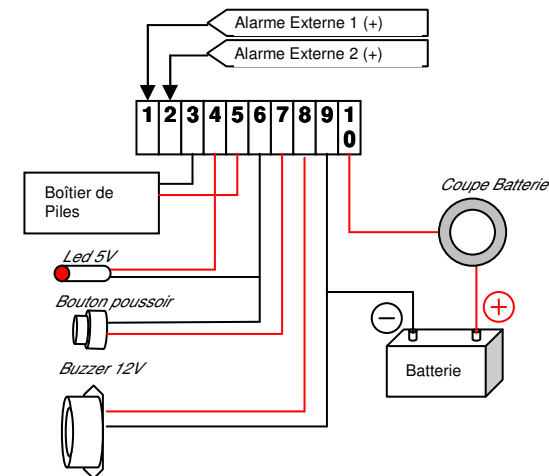
4.2- Montage électrique

Nous vous engageons à respecter les consignes de câblage qui vous permettront une utilisation optimale de votre appareil.

Le diamètre des fils d'alimentation et de mesure doit être de 0,5mm² au minimum.

Le PM150 est doté d'un connecteur 10 points.

Suivez le schéma de connexion suivant :



5. Caractéristique techniques

Mesure de la tension	8,0 à 36,0 Volts +/- 0,3%
Consommation	20mA avec rétro éclairage 10mA sans rétro éclairage
Tension d'alimentation	8,0 à 36,0 Volts
Température de fonctionnement	-10°C à +60°C
Protections	-Protégé contre les inversions de polarité en entrée -Protégé contre le survoltage (U>36V) -Protégé contre les surintensités (fusible ré-armable)
Bornes	Entrées et sorties sur bornier à vis débrochable
Boîtier et dimensions	Matière : Polystyrène choc Étanchéité IP 65 en face avant (Résiste aux Projections d'eau) 200mm x 114mm x 32mm
Poids (Masse)	138 grammes
Fixation	2 Vis à bois en face avant